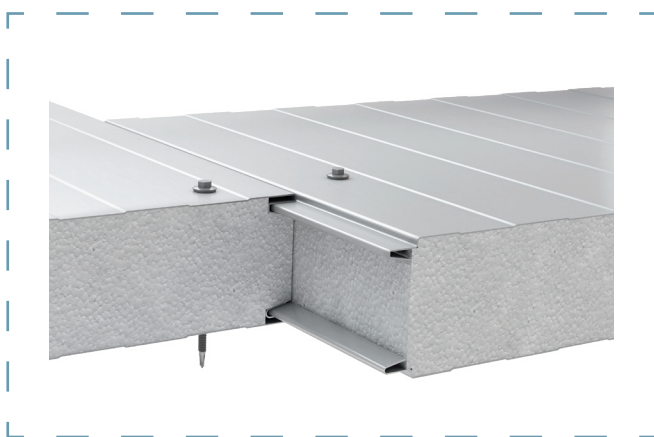
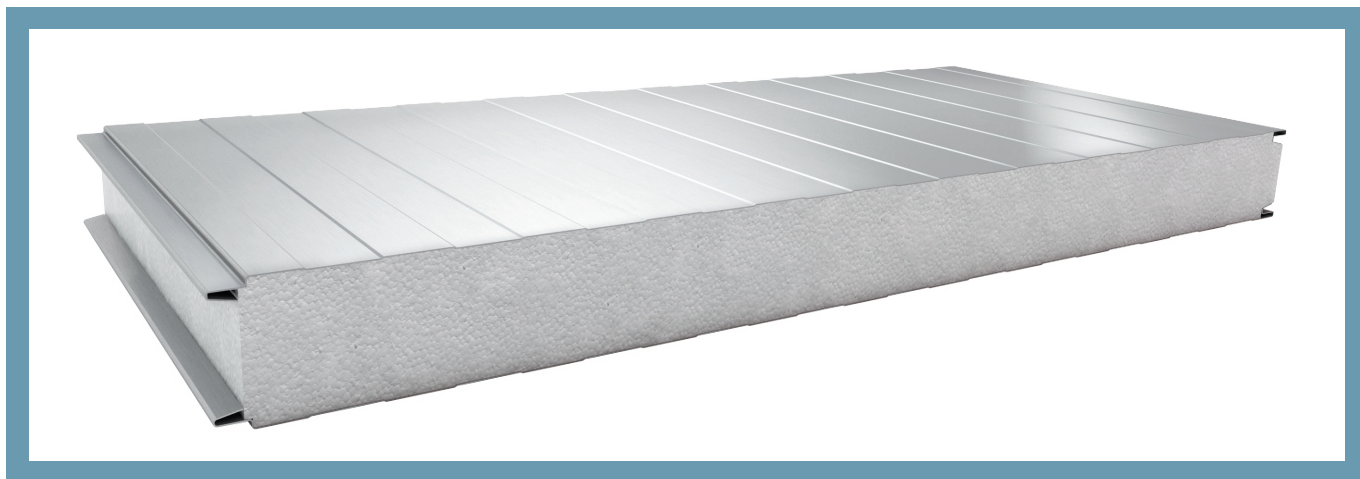


PŁYTA WARSTWOWA PWS-S



Schemat łączenia płyt

ZASTOSOWANIE

Płyta warstwowa ścienna z widocznym łącznikiem PWS-S przeznaczona jest do wykonywania ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych ścian działowych na konstrukcji szkieletowej, jedno- lub wieloprzęsłowej. Montaż płyty można wykonać zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym. Płyta PWS-S charakteryzuje się dobrymi parametrami termoizolacyjnymi oraz niską masą. Jej rdzeń stanowi styropian o gęstości 12,5 kg/m³, który produkowany jest przez własny zakład produkcyjny. Płyta PWS-S jest kompatybilna z płytą ścienną z rdzeniem poliuretanowym PIR typu PWPIR-S oraz z płytą ścienną z rdzeniem z wełny mineralnej typu PWW-S i PWW-S LITE.

DOSTĘPNE PROFILACJE

PROFILACJA ZEWNĘTRZNA

- L** - LINIA
- ML** - MIKROLINIA
- MF** - MIKROFAŁA
- G** - GŁADKA

PROFILACJA WEWNĘTRZNA

- L** - LINIE
- R** - ROWEK
- G** - GŁADKA

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PŁYT PWS-S

Parametr	Wartość					
grubość [mm]	50	80	100	120	150	200
szerokość modułarna [mm]	1130 (opcjonalnie 1000 ¹⁾)					
długość ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000					
masa ³⁾ [kg/m ²]	8,8	9,1	9,4	9,6	10,0	10,6
współczynnik przenikania ciepła płyty U_c [W/m ² K]	0,77	0,48	0,39	0,32	0,26	0,20
odporność ściany na ogień zewnętrzny ⁴⁾	NRO					
odporność korozyjna	zgodnie z zastosowaną powłoką ⁵⁾					
powłoki ochronne	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE i inne ⁵⁾					
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 ÷ 0,6 mm ⁶⁾					
okładzina wewnętrzna	blacha ocynkowana 0,4 ÷ 0,5 mm ⁶⁾					
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna L, ML, MF, G ⁷⁾ ; okładzina wewnętrzna L, R ⁷⁾ , G ⁷⁾					
rdzeń izolacyjny	Spieniony polistyren EPS - styropian o gęstości 12,5 kg/m ³					
zastosowanie	do układania nieciągłego w ścianach zewnętrznych i obudowie ścian oraz ścianach i sufitach w obrębie konstrukcji					
układ montażu na ścianie	pionowy lub poziomy					

¹⁾ w celu weryfikacji możliwości wykonania danego zamówienia, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta lub Przedstawicielem Handlowym

²⁾ długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty

³⁾ średnia masa płyty z okładzinami o grubości 0,5 mm uwzględniająca tolerancję wyrobu

⁴⁾ klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz, obowiązująca na terytorium Polski. Właściwość będąca poza obszarem znakowania CE

⁵⁾ organiczna powłoka dobierana jest zgodnie z jej trwałością oraz warunkami stosowania. Dobór powłoki polega na ocenie środowiska w oparciu o wypełniony kwestionariusz środowiskowy przez Klienta i zatwierdzeniu go przez producenta stali oraz firmę Paneltech.

⁶⁾ inne gatunki stali muszą być dobierane zgodnie z warunkami stosowania i zatwierdzane przez firmę Paneltech

⁷⁾ okładzina o profilacji G - gładka lub R- rowek może wykazywać mikropofalowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D